

叠加式温度补偿调速阀和单向调速阀

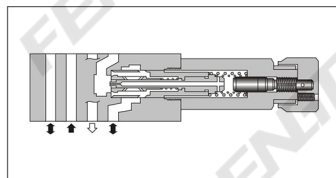
Pressure and Temperature Compensated Flow Control (and Check) Modular Valves

参 数

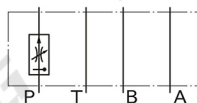
型 号	最高工作压力 MPa	最大调节流量 L/min	最大自由流量 L/min
MFP-01-10	25	35	—
MF※-01-※-10			35

型号说明

MFA	-01	-X	-10
系列号	规格	控制方向	设计号
MFP: P油路用叠加式调速阀	01		10
MFA: A油路用		C: 出口节流用 H: 进口节流用	10
MFB: B油路用			
MFW: A·B油路用			



JIS液压图形符号



MFP-01

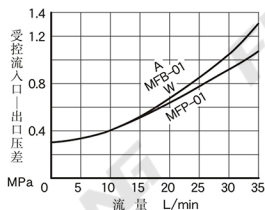
使用注意事项

- 在进行流量调节时, 松开流量刻度盘螺钉, 将流量刻度盘向逆时针方向旋转流量增加。调节后, 必须拧紧锁紧螺钉。

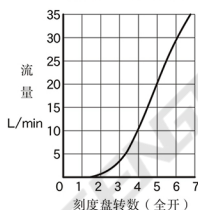
特 性

油液: 粘度35mm²/s 比重0.850

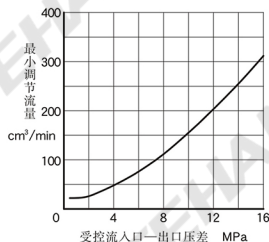
所需最低压差特性



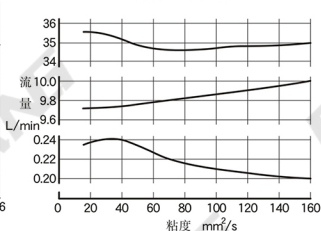
开度—流量特性



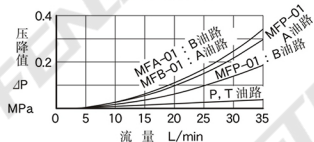
压力—最小调节流量特性



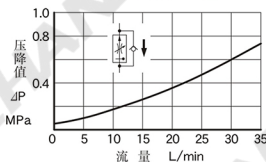
粘度—流量特性



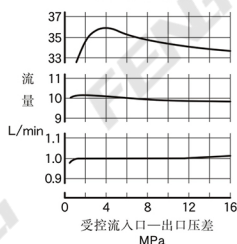
各油路压降特性



自由流压降特性

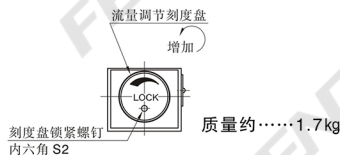
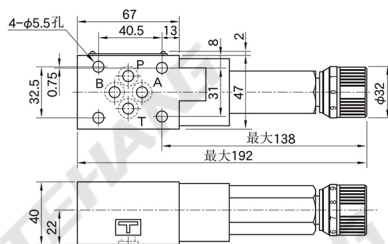
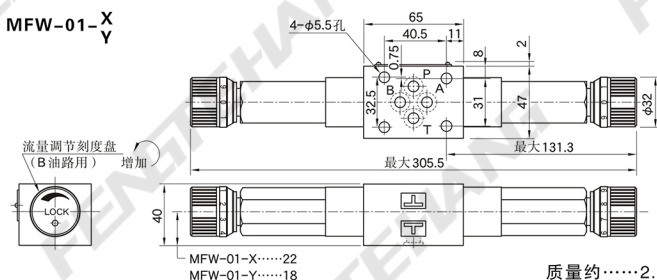
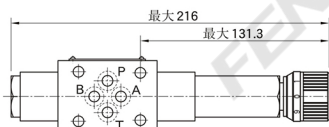


压力流量特性

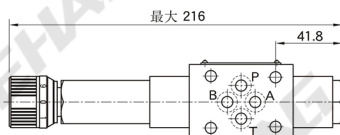


■ 安装尺寸

MFP-01

MFW-01-X
YMFA-01- X
Y

质量约……1.6kg
其余尺寸请参见上图(MFW-01)。

MFB-01- X
Y

质量约……1.6kg
其余尺寸请参见上图(MFW-01)。

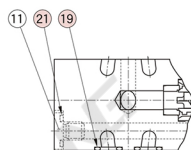
■ 密封件表

MFP-01

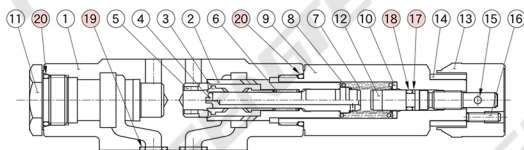
MFA-01

MFB-01

MFW-01



MFP-01



MFA-01

序号	零件名称	零件号	数量			
			MFP-01	MFA-01	MFB-01	MFW-01
17	挡圈	JIS B 2407-T2-P6	1	1	1	2
18	O形圈	JIS B 2401-1A-P6	1	1	1	2
19	O形圈	JIS B 2401-1B-P9	4	4	4	4
20	O形圈	JIS B 2401-1B-P18	1	2	2	2
21	O形圈	JIS B 2401-1B-P10	1	—	—	—

●MFB-01型, 流量调节部分装在左侧。

●MFW-01型, 流量调节部分装在左右两侧。